

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
8. Januar 2004 (08.01.2004)

PCT

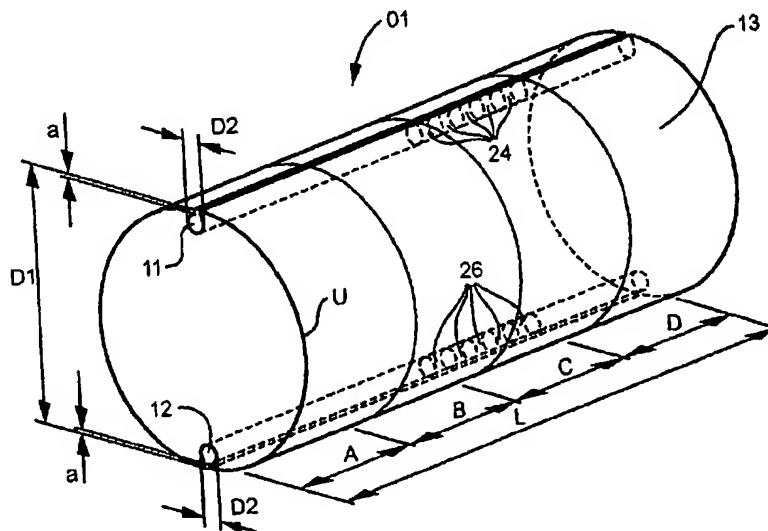
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/002739 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B41F 13/08, 27/12, 30/04
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/001845
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
5. Juni 2003 (05.06.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
102 28 968.9 26. Juni 2002 (26.06.2002) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT  
[DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHÄFER, Karl,  
Robert [DE/DE]; Brunnenstr. 1, 97222 Rimpf (DE).  
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes [DE/DE];  
Lerchenweg 1, 97299 Zell/Main (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: KOENIG & BAUER  
AKTIENGESELLSCHAFT; Patente - Lizenzen,  
Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GI,  
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,  
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,  
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,  
SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CYLINDER PAIR AND CYLINDER OF A PRINTING UNIT OF A ROTARY OFFSET PRINTING MACHINE

(54) Bezeichnung: ZYLINDERPAAR UND ZYLINDER EINES DRUCKWERKS EINER OFFSETROTATIONS-  
DRUCKMASCHINE



(57) Abstract: The invention relates to a cylinder of a printing unit of a rotary offset printing machine. Said cylinder has a periphery and a length in an axial direction, whereby the lateral surface (13) of the cylinder is subdivided, over the length thereof, into at least three sections (A, B, C) that are lined up next to one another. Said lateral surface has, in at least three sections, at least one slot-shaped opening (14), whereby at least two openings arranged in two different sections are offset from one another with regard to the periphery (U) of the cylinder. This cylinder is preferably intended for use in a cylinder pair consisting of a 6/2 printing cylinder (01a) and of a transfer cylinder (01b).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/002739 A1